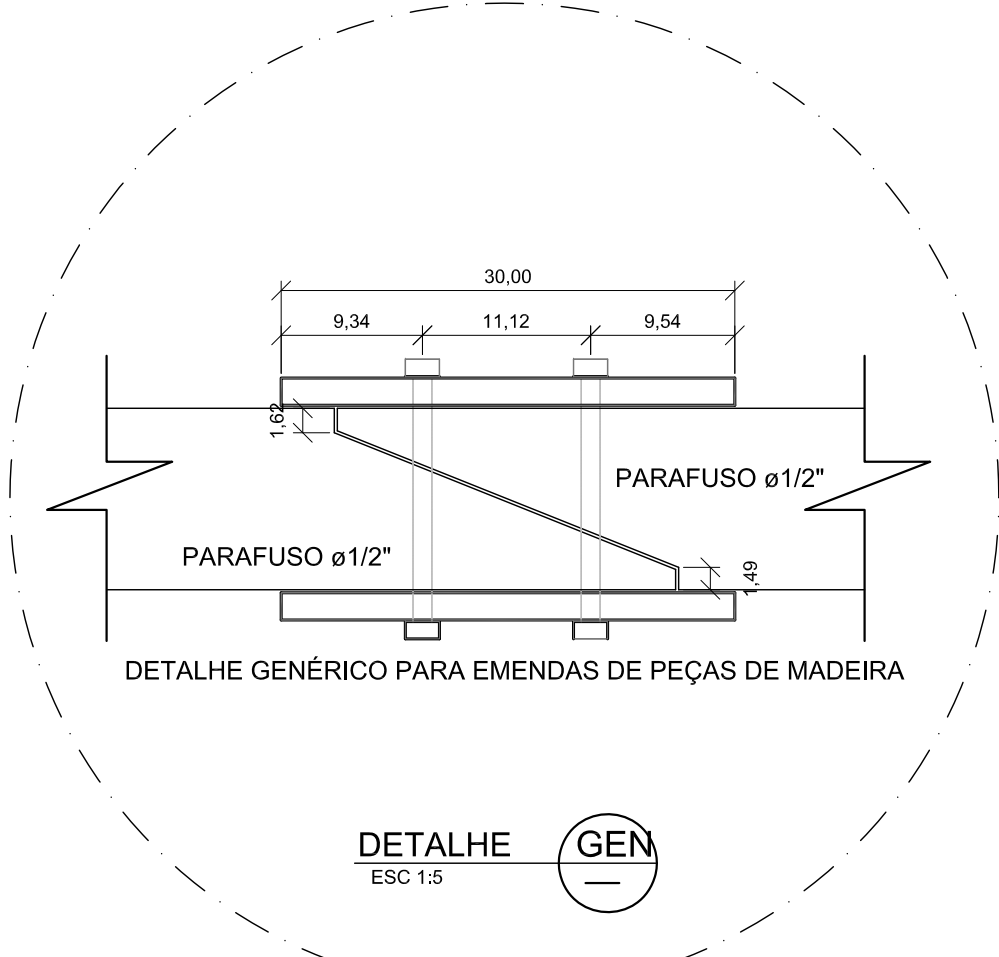


RESUMO DE MATERIAIS - ESTRUTURA DE MADEIRA					
Item	Tipo	Comprimento (cm)	Quant.	Total (cm)	Total (m)
T-01	Peça 6 x 12	979,2	38	37209,6	372,10
T-02	Peça 6 x 12	5760	12	69120	691,20
P-01	Peça 6 x 12	106,2	38	4035,6	40,36
P-02	Peça 6 x 12	86,7	38	3294,6	32,95
P-03	Peça 6 x 12	67,4	38	2561,2	25,61
P-04	Peça 6 x 12	47,8	38	1816,4	18,16
P-05	Peça 6 x 12	28,3	38	1075,4	10,75

PEÇA	MATERIAL	TIPO	QUANT.	ÁREA (M²)	PESO / m² (kg)	ÁREA TOTAL M²	PESO TOTAL (Kg)
BA-01	PERFIL - ASTM A-36	Chapa 3.17	114,00	0,16	25,66	18,24	468,04
BA-02	PERFIL - ASTM A-36	Chapa 3.17	38,00	0,09	25,66	3,50	89,71

PEÇA	MATERIAL	TIPO	QUANT.	COMPR. (mm)	PESO / m (kg)	COMPR. TOTAL (m)	PESO TOTAL (Kg)
CHB-01	PERFIL - ASTM A-36	2 L 51 x 38 X 4.8	304,00	120,00	3,63	36,48	132,42
PARAFUSO PARABOLT	1/2" X 4"		608 pç				

- NOTAS:
- CONSULTAR MEMORIAL CASO NECESSÁRIO;
  - COTAS EM MILÍMETROS - ANTES DE EXECUTAR CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL;
  - USAR ELETRODOS E - 7018 , AWS A- 5.5 PARA AS ÁREA DE SOLDA / DIMENSÕES INDICADAS;
  - A MASSA LINEAR DOS MATERIAIS UTILIZADOS FORAM BASEADOS EM CATALOGOS COMERCIAIS PODENDO OCORRER VARIAÇÕES ENTRE FORNECEDORES;
  - NORMAS CONSIDERADAS:  
ANSI/AWS D 1.1/92 - NORMA PARA SOLDA COM ELETRODO REVESTIDO/ARCO VOLTAICO (SMAW)  
ABNT 5920/5921 - NORMA PARA CHAPAS DE AÇO DE BAIXA LIGA E ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, RESISTENTES À CORROSÃO ATMOSFÉRICA, PARA USO ESTRUTURAIS  
ABNT 6120 - NORMA DE CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES  
ABNT 6648 - NORMA PARA CHAPAS GROSSAS DE AÇO CARBONO PARA USO ESTRUTURAL  
ABNT 6650 - NORMA PARA CHAPAS FINAS A FRIO PARA USO ESTRUTURAL  
ABNT 7007 - NORMA PARA AÇO E PERFIS LAMINADOS PARA USO ESTRUTURAL  
ABNT 8800 - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDÍFÍCIOS  
ABNT 14762 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTRUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO  
ABNT 14323 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDÍFÍCIOS EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO



- NOTAS:
- AS MEDIDAS E DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO SÃO ORIENTATIVAS E DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL, SENDO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO;
  - NÃO TOMAR COTAS EM ESCALA;
  - CONFERIR AS DIMENSÕES E NÍVEIS IN-LOCO;
  - ATENÇÃO AO CADRÃO PARA MAIORES DETALHES.

CLIENTE:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE DO SUL**  
Rua Dona Lúcia Amaral, nº 27 - Jardim Santa Lúcia  
Fone/Fax: (35) 3721-2716  
CEP: 37652  
Poços de Caldas - MG  
www.moraesptmo.com.br

MORAES PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
Rua Dona Lúcia Amaral, nº 27 - Jardim Santa Lúcia  
Fone/Fax: (35) 3721-2716  
CEP: 37652  
Poços de Caldas - MG  
www.moraesptmo.com.br

TÍTULO DO PROJETO:  
PROJETO DE COBERTURA PARA A ESCOLA FORTALEZA

Desenho: 06/10/2011  
REVISÃO

CONTEÚDO DA PRANCHETA:  
DETALHAMENTO DA ESTRUTURA DE MADEIRA

Versão: 0.0.0  
Revisão

RESPONSÁVEL (S) TÉCNICO(S):  
REINALDO\_WASHINGTON\_MORAES\_CREA\_75.574/D

COBERTURA

NOME DO ARQUIVO:  
COB\_FORT\_VARGEM.DWG

PRANCHETA:  
05/05

PROIBIDA A CÓPIA: Direitos Autorais Reservados conforme Art. 184 Código Penal, LEI 5988 do Código Civil e Resolução CONFEA 205/71.

Escalas INDICADAS